



**Zarząd Dróg
i Transportu Miejskiego**
Dział Ewidencji Dróg, Inżynierii Ruchu
i Oznakowania Sieci Drogowej
ul. S. Klonowica 5, 71-241 Szczecin
tel: +48 91 48 00 510 faks: +48 91 43 93 003
www.zditm.szczecin.pl

Szczecin, 18.04.2017

Zakład Usług Komunalnych
w Szczecinie
ul. Ku Słońcu 125
71-080 Szczecin

Nasz znak: IE.7024.5562.2017.PM

Dotyczy: projektu budowlanego branży drogowej zadania pn.: „Budowa wybiegu dla psów na osiedlu Majowym w Szczecinie”.

Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie w odpowiedzi na pisma z dnia 31 marca 2017 r. dotyczące uzgodnienia projektu budowlanego branży drogowej zadania jak w tytule informuje, że **uzgadnia z uwagami** przedłożoną dokumentację w ciągu ul. Botanicznej, nieruchomości oznaczona w ewidencji gruntów jako działki „dr” nr 97/2 obręb 4070 w Szczecinie:

1. Nawierzchnia chodników z płyt chodnikowych 50x50x7cm.

Jednocześnie nadaje się prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako dz. „dr” nr 97/2 obręb 4070, wyłącznie do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016 poz. 290 z późn. zm.).

Opieczątowany projekt budowlany stanowi integralną część niniejszego pisma.

**ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Infrastruktury Drogowej**

Sebastian Fritsch

Otrzymują:

1. Pełnomocnik:
P.A.K „Trzy Małe Drzewka”
mgr inż. Natalia Maćków
ul. M. Konopnickiej 25
71-151 Szczecin
2. a/a PM

Sprawę prowadzi: Paweł Misiukajtis, tel. 91 48 00 428

NIP: 852-25-96-059 REGON:321165698



Temat:

**"BUDOWA WYBIEGU DLA PSÓW NA OSIEDLU MAJOWYM
W SZCZECINIE"**

Adres:

dz. nr 97/2 dr z obrębu 4070 Szczecin"

Teczka:

II

Inwestor:

GINA MIASTO SZCZECIN
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Ku Słońcu 125 A
71-020 Szczecin

Faza:

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża:

DROGOWA

MY NIŻEJ PODPISANI OŚWIADCZAMY, ŻE NINIEJSZA DOKUMENTACJA SPORZĄDZONA ZOSTAŁA ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, W TYM TECHNICZNO-BUDOWLANymi ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zespół
projektowy:

PROJEKTANT:

mgr inż. **Robert Hartuna**
upr. Bud. ZAP/0197/POOD/12
specjalność drogowa

ZARZĄD DRÓG
I TRANSPORTU MIEJSKIEGO
Instal. i nadzór Dróg, Inżynierii Ruchu
i Oznakowania Sieci Drogowej
ul. S. Kłopotowicza 5, 71-241 Szczecin

SPRAWDZAJĄCY:

tech. **Aleksander Borysionek**
upr. bud 101/Sz/91
specjalność drogowa

Załącznik

do pisma / decyzji/ nr **IE.7024.5562.2017.PM**
z dnia **18.04.2017**

STARSZY INSPEKTOR

Paweł Misiukajtis

Miejsce:

Szczecin

Data:

III.2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Materiały wyjściowe.
4. Opis stanu istniejącego.
5. Stan projektowany.
6. Organizacja ruchu.
7. Roboty towarzyszące.
8. Ustalenia końcowe.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Rys. 0	Plan orientacyjny	skala 1:10 000
Rys. 1	Plan sytuacyjno-wysokościowy	skala 1:500
Rys. 2	Przekroje konstrukcyjne	skala 1:50

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania zlecenie:

GMINA MIASTO SZCZECIN
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Ku Słońcu 125 A
71-020 Szczecin

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany budowy chodnika dla zadania:

"Budowa wybiegu dla psów na osiedlu majowym w Szczecinie"
dz nr 97/2 dr z obrębu 4070 Szczecin"

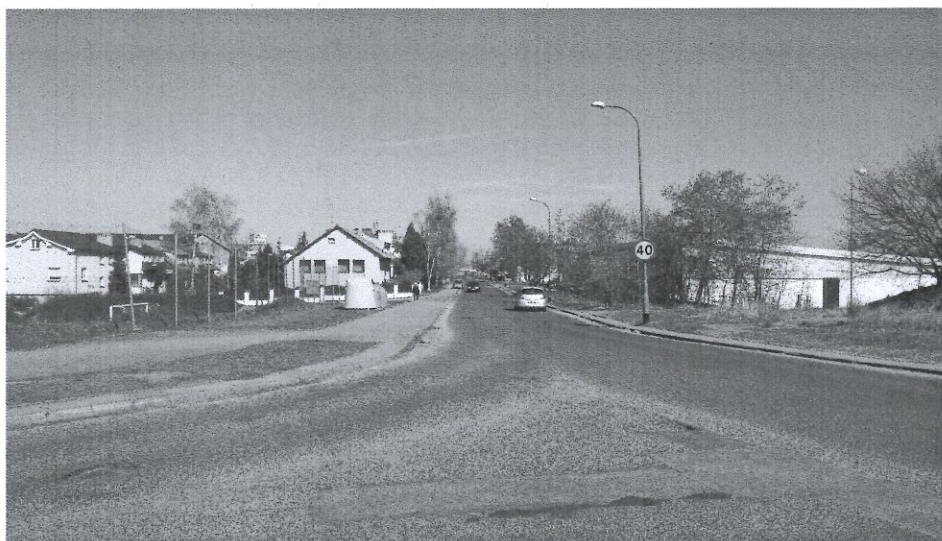
3. Materiały wyjściowe.

- Podkład geodezyjny w skali 1:500,
- Wizje lokalne i pomiary uzupełniające w terenie,

4. Opis stanu istniejącego.

Ulica Botaniczna na przedmiotowym odcinku posiada:

- Jezdnię bitumiczną szerokości 7,0 m
- Chodniki jednostronny z płytek betonowych szerokości 3,0m
- Oświetlenie w postaci lamp ulicznych jednostronnych,
- Odwodnienie w postaci wpustów deszczowych,
- Oznakowanie pionowe,



Widok na projektowane przejście dla pieszych

ZARZĄD DRÓG
i TRANSPORTU MIEJSKIEGO
Dział Ewidencji Dróg, Inżynierii Ruchu
i Oznakowania Sieci Drogowej
ul. S. Kłopotowskiego 5, 71-021 Szczecin

5. Stan projektowany.

W ramach budowy chodnika zaprojektowano:

- Chodnik jednostronny wzdłuż jezdni na odcinku ok 10m szerokości 1,5m, nawierzchnia z kostki betonowej $h=6\text{cm}$,
- Obniżenie krawężnika na długości projektowanego przejścia dla pieszych,
- Regulację wysokościową płytek betonowych od strony istn. chodnika na szerokości 1,0m,

Roboty ziemne.

Prace ziemne wykonać do poziomu niwelety robót ziemnych (zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi), następnie zagęścić grunt lekkimi walcami lub płytami wibracyjnymi do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $Is=0,97$, w wypadku trudności z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia doziarnić grunt kruszywem łamanym lub żwirem.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN – S 02205/98 „Drogi samochodowe”

Przed przystąpieniem do korytowania należy wykonać przekopy próbne w celu stwierdzenia usytuowania istniejącego uzbrojenia.

W rejonie zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty należy wykonywać ręcznie.

Odwodnienie:

Odwodnienie zjazdu, spadkami poprzecznymi w przyległy teren.

Pochylenia poprzeczne 2,0%.

Konstrukcje nawierzchni:

Chodnik:

Kostka betonowa brukowa $h=6\text{ cm}$,

na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3-5 cm,

Podbudowa: grunt stabilizowany cementem $R_m=1,5\text{MPa}$ gr .10cm,

Warstwa odsączająca z piasku $Is>0,97$ gr. 10cm,

Krawężniki i oporniki:

Oporniki betonowe 20x10 cm oraz krawężniki betonowe 15x30 na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3 – 5 cm,

ława betonowa 30x15 cm z betonu C/12/15 z oporem.

Szczegóły konstrukcyjne pokazano na rys. nr 2.

6. Organizacja ruchu.

Projekt stałej organizacji ruchu objęty jest oddzielnym opracowaniem projektowym.

7. Roboty towarzyszące.

Uzbrojenie terenu:

W ramach budowy chodnika nie przewiduje się przebudowy uzbrojenia podziemnego

8. Ustalenia końcowe.

Wszystkie roboty muszą być tyczone przez uprawnionego geodetę budowy w porozumieniu z projektantem.

Po zakończeniu robót należy sporządzić geodezyjny pomiar powykonawczy zrealizowanego obiektu.

Opracował:

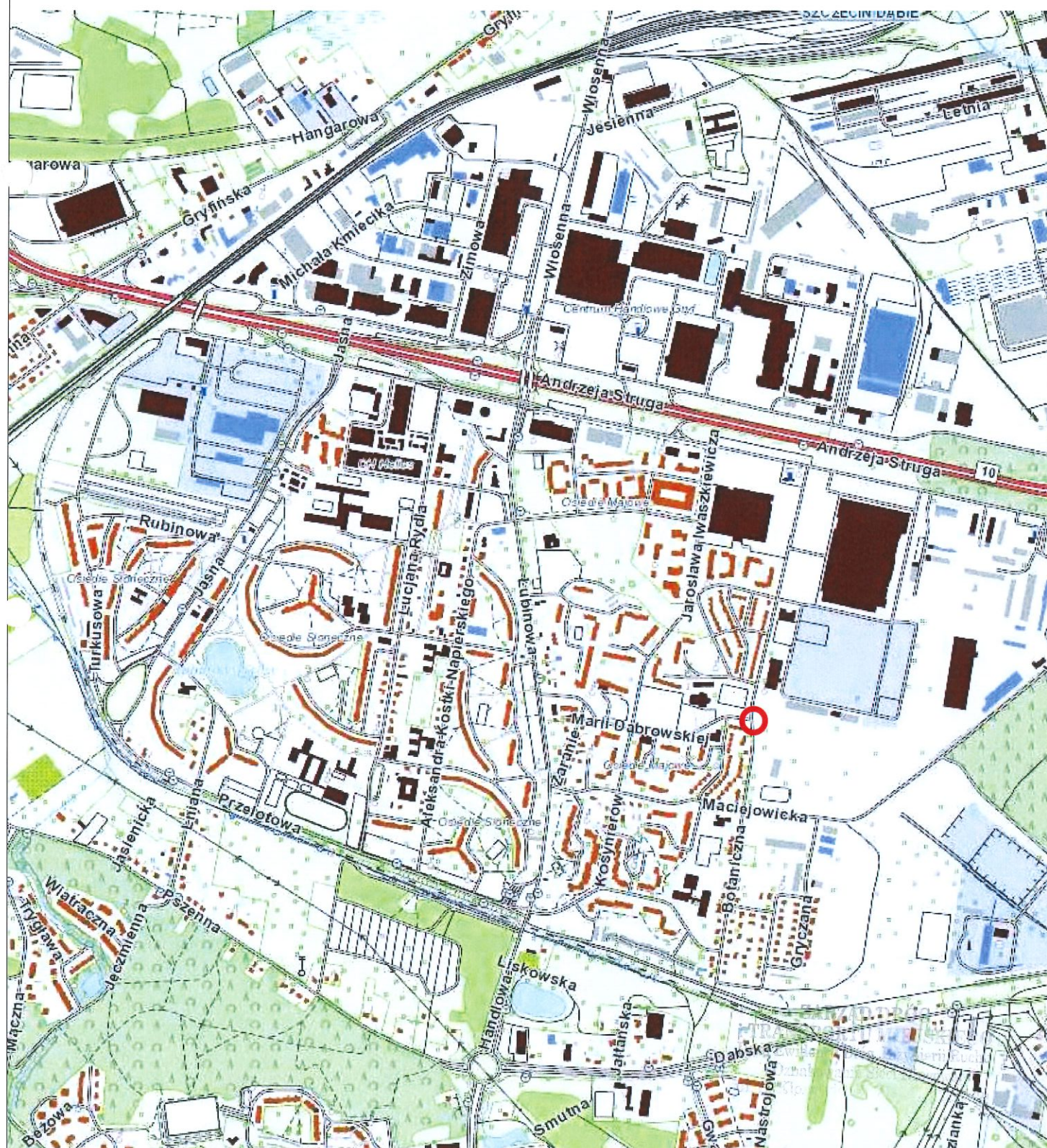
mgr inż. Robert Hartuna

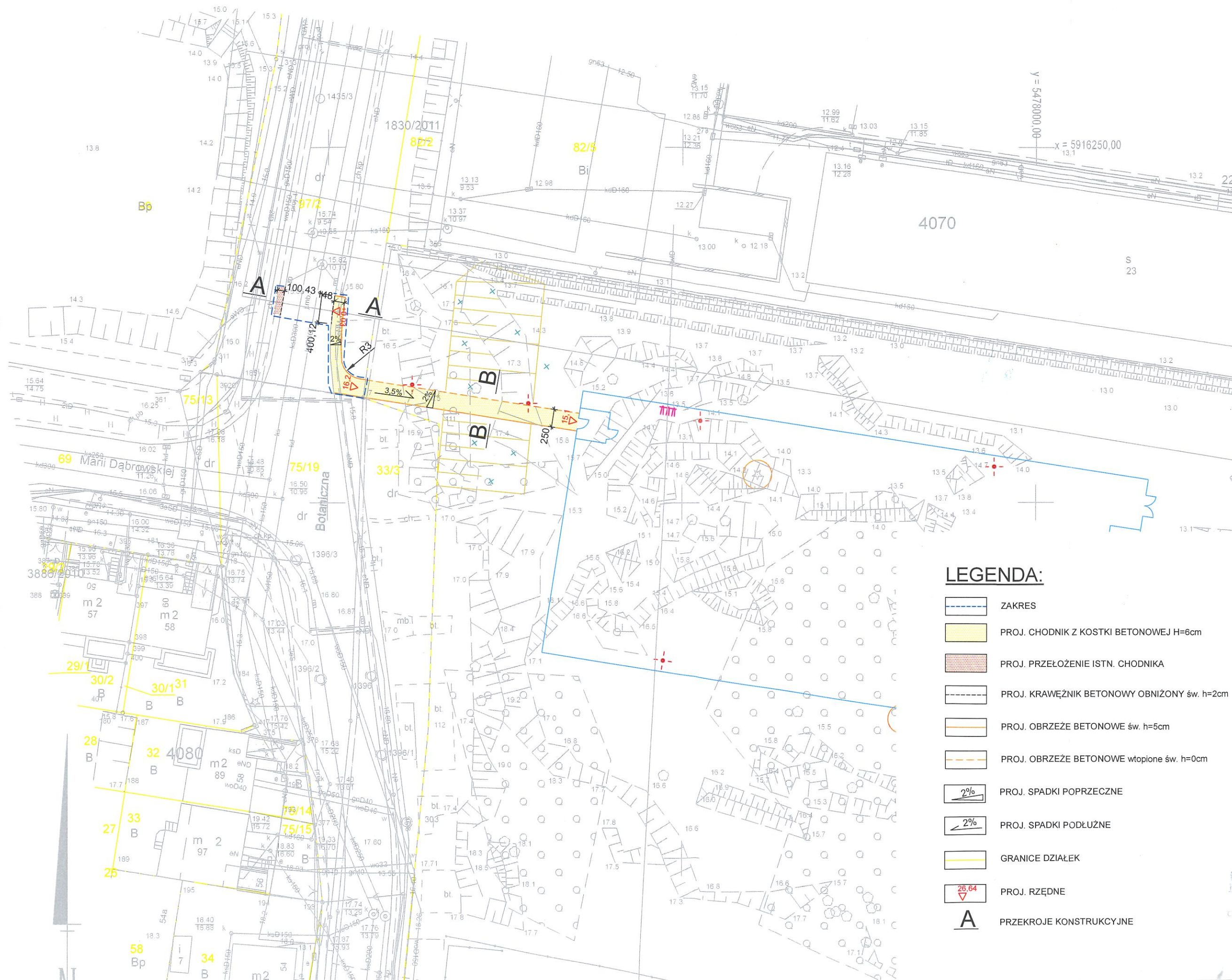
ZARZĄD DRÓG
I TRANSPORTU MIEJSKIEGO
Dział Ewidencji Dróg, Inżynierii Ruchu
i Oznakowania Sieci Drogowej
ul. S. Kłosa 10, 61-714 Poznań

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

78
14

Plan orientacyjny skala 1:10 000





LEGENDA:

- ZAKRES
- PROJ. CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ H=6cm
- PROJ. PRZEŁOŻENIE ISTN. CHODNIKA
- PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY OBNIŻONY św. h=2cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE św. h=5cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE wtopione św. h=0cm
- PROJ. SPADKI POPRZECZNE
- PROJ. SPADKI PODŁUŻNE
- GRANICE DZIAŁEK
- PROJ. RZĘDNE
- PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE



PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
"Trzy Małe Drzewka"
mgr inż. Natalia Maćków
ul. M. Konopnickiej 25,
71-151 Szczecin, Polska
tel./fax.: +486014878212,
mobil.: +48602131262,
e-mail: biuro@trzymaledzewka.pl
e-mail: nmackow@post.pl

INWESTOR



GMINA MIASTO SZCZECIN
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Ku Słońcu 125 A
71-020 Szczecin

INWESTYCJA

**BUDOWA WYBIEGU DLA PSÓW
NA OSIEDLU MAJOWYM
W SZCZECINIE**

ADRES INWESTYCJI

**Szczecin,
ul. Botaniczna**
obrub 4083, dz. 14/11

PROJEKTANT

mgr inż. arch.
Magdalena Słoka -Opiłtyny
upr. bud. 10/ZPOIA/2006

PROJEKTANT

mgr inż. arch. kraj.
Natalia Maćków

NAZWA I STADIUM RYSUNKU

SKALA
1:500
BRANŻA
A+Z

**PLAN
SYTUACYJNO-WYKOŚCIOWY**

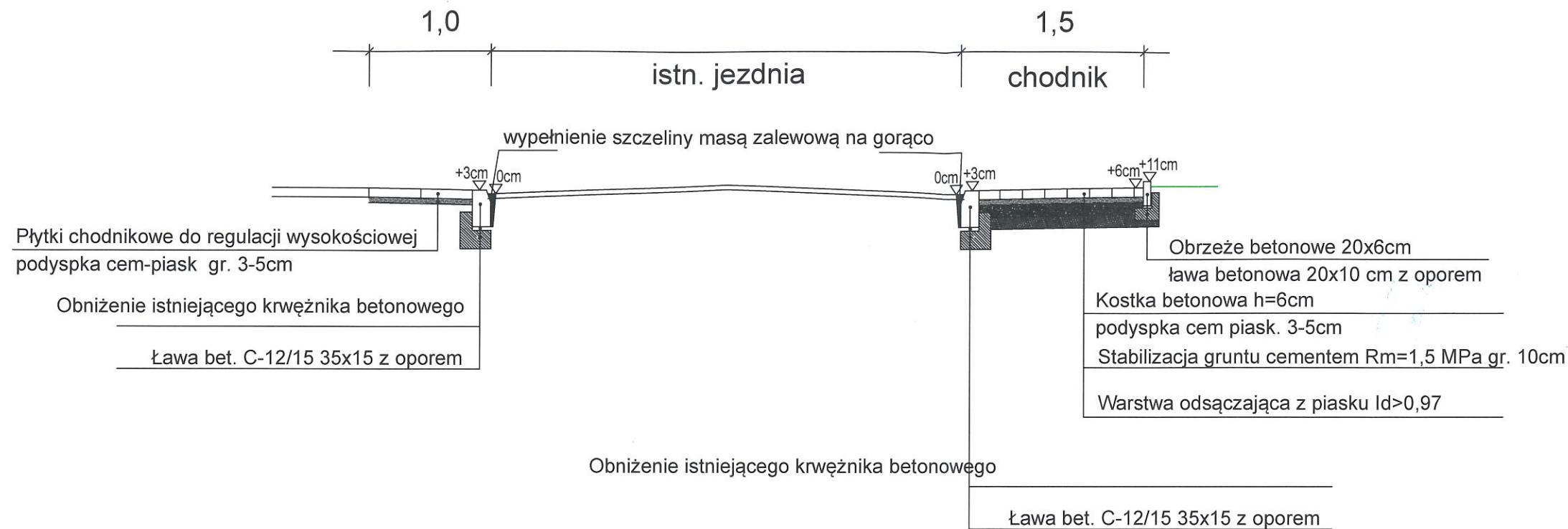
DATA
III.2017
NR RYS.
1

OPRACOWANIE

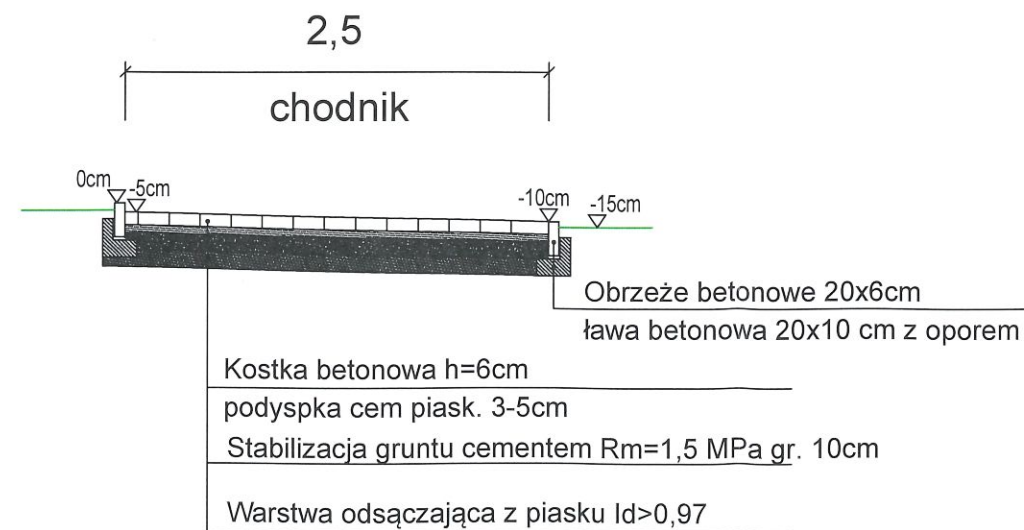
mgr inż. Robert Hartuna
upr. bud. ZAP/0197/POOD/12
specjalność drogowa bez ograniczeń

TRANSPARACJA
Dział Ewidencji i Zarządzania
Opracowanie: [Signature]

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A SKALA 1:50



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B SKALA 1:50



INWESTOR



INWESTYCJA

**BUDOWA WYBIEGU DLA PSÓW
NA OSIEDLU MAJOWYM
W SZCZECINIE**

ADRES INWESTYCJI

Szczecin,
ul. Botaniczna
obręb 4083, dz. 14/11

PROJEKTANT

mgr inż. arch.
Magdalena Stoka -Opiłtyn
upr. bud. 10/ZPOIA/2006

PROJEKTANT

mgr inż. arch. krajobrazu
Natalia Maćków

NAZWA I STADIUM RYSUNKU

SKALA	BRANŻA
1:500	A+Z

PRZESKOJE KONSTRUKCYJNE
NAWIERZCHNI

DATA	NR RYS.
III.2017	2

OPRACOWANIE

mgr inż. Robert Hartuna
upr. bud. ZAP/0197/POOD/12
specjalność drogowa bez ograniczeń

ZARZĄD DRÓG
I TRANSPORTU MIEJSKIEGO
Lubuski Województwo
Lubuski Województwo
Lubuski Województwo